

# Δελτίο Ιατρικών Επιστημών

(δημοσιεύσεις νέων επιστημόνων)

Τεύχος 1, Ιούλιος 2023

ISSN: 2945 – 1361



Svante Pääbo

Νόμπελ Ιατρικής και Φυσιολογίας 2022. Ο Pääbo είναι γνωστός ως ένας από τους ιδρυτές της παλαιογενετικής. Χρησιμοποιώντας μεθόδους γενετικής μελέτησε το DNA προϊστορικών ανθρώπων. Το 1995 ο Pääbo et al ανέφεραν την επιτυχή αλληλούχιση του μιτοχονδριακού DNA ανθρώπων. Το 2006 ανακοίνωσε ένα σχέδιο για την ανακατασκευή ολόκληρου του γονιδιώματος των Νεάντερταλ. Τον Μάιο του 2010 ο Pääbo και οι συνεργάτες του δημοσίευσαν ένα προσχέδιο ακολουθίας του γονιδιώματος του Νεάντερταλ στο περιοδικό Science. Αυτός και η ομάδα του κατέληξαν επίσης στο συμπέρασμα ότι πιθανώς υπήρχε διασταύρωση μεταξύ των Νεάντερταλ και των ανθρώπων της Ευρασίας (αλλά όχι της Υποσαχάριας Αφρικής). Αυτή η ανάμειξη γονιδίων του σύγχρονου ανθρώπου και του Νεάντερταλ εκτιμάται ότι συνέβη περίπου μεταξύ 50.000 και 60.000 ετών στη Νότια Ευρώπη.

## Περιεχόμενα

Η Κρυσσαίνηση Γενετικού Υλικού. Θεοδώρα Οικονόμου, Πέτρος Καρκαλούσος, σελ. 1 - 4

Η Σημασία της Αντηλιακής Προστασίας σε Άτομα με Σκουρόχρωμη Επιδερμίδα Φωτοτύπου V-VI, Αναστασία Μιχοπούλου, Αθανασία Βαρβαρέσου, Σπύρος Παπαγεωργίου, Παναγούλα Παύλου, σελ. 5- 9

Οι Πρωτεΐνες S100 στη Διάγνωση του Καρκίνου. Δέσποινα Ματζάνα, Πέτρος Καρκαλούσος, σελ. 10 - 14

Οι Επιπτώσεις της Πανδημίας του COVID-19 στις Κύριες Επεμβάσεις του Mommy Makeover αλλά και στις Εκλεκτικές Πλαστικές Επεμβάσεις γενικότερα. Ηλιάννα Καπράνου, Βασίλειος Πάγκαλος, Ευστάθιος Ράλλης, σελ. 15 - 19